BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第12卷，第3期 1992年7月
Vol. 12, No. 3 July, 1992

峨眉山黄精属一新种

祝正银

A NEW SPECIES OF POLYGONATUM FROM EMEISHAN

Zhu Zheng-yin

〔摘 要〕 本文发表黄精属一新种：即峨眉黄精 *P. omeiense* Z. Y. Zhu, sp. nov.

关键词 黄精属；峨眉黄精

Key words *Polygonatum*; *polygonatum omeiense*

峨眉黄精 新种 图

Polygonatum omeiense Z. Y. Zhu, sp. nov.

Species *P. adnato* S. Y. Liang similis, sed foliis plerumque oblongo-lanceolatis vel late ovatis, caulibus purpureo-punctais, perianthio 20—25mm longo, filamentis dense albo-villosis differt.

Planta 25—35 cm alta, recta vel nutans. Rhizoma teretiusculum, 6—11 cm longum, carnosum, dense nodosum, 3—5mm diam. pallide flavo-album, ramosum, Caulis teretiuscula purpureo-punctata, vaginae 2—3 membranaceae 3—5cm longae apice obtusae, plerumque absconditae. Folia alterna, oblonga vel oblongo-lanceolata ad late ovata vel ovato-elliptica, 4—9(-10) cm longa 2—3 (-3.5)cm lata apice acuta, basi subrotundata, supra viridia, subtus pallida vel dilute viridia, nervis utrinque conspicuis; pitiolo 2—5 mm longo vel subabscondito. Inflorescentiae axillares, 1—2-florae, pedunculus 1.5—4(-5)cm longus, parte infera 3—15 mm longa cauli adnata, pediceli 5—10 mm longi, bracteis deciduis. Perianthium tobuloso-campanulatum 20—25 mm longum, tubo 18—21 mm longo, apice 6-lobato, lobis triangularibus 2—3 mm longis apice obtusis; stamina 6, abscondita, prope

祝正银：四川，峨眉，四川省中药学校(Sichuan School of Chinese Materia Medica Emei 614200, Sichuan).

峨眉黄精 **Polygonatum omeiense** Z. Y. Zhu, sp. nov. 1. 植株；2. 叶片的另一类型；3. 花；4. 花已剖开；5. 雄蕊；6. 雌蕊。 （任忠杰绘）

submedium perianthii inserta, filamentis compressis 7—8 mm longis, dense albo-villosis, antheris oblongis circ. 4 mm longis; ovarium oblongum circ. 4mm longum, stylo 14—16mm longo. Fructus ignotus.

sichuan: Emeishan, alt. 1800 m Z. Y. Zhu 3015 (**Typus** Sichuan School of Chinese Materia Medica), ibidem 22-ban, Xuesheng caiji dui (J. Liu et S. S. Yin) 35; ibidem, Xuesheng caiji dui 23.

多年生草本，高 25—35 cm，直立或俯仰状。根状茎圆柱形，长 6—11 cm，直径 3—5 mm，肉质，节密，淡黄白色，多分枝。茎圆柱形，具紫褐色斑点，基部具 2—3 枚膜质鞘，鞘长 3—5 cm，先端钝，通常脱落而不存在。叶互生，膜质，长圆形或长圆状披针形，至宽卵形或卵状椭圆形，长 4—9(-10)cm，宽 2—3(-3.5) cm，先端钝，基部近圆形，上面绿色，背面苍白色或淡绿色，叶脉两面明显；叶柄长2—5 mm 或近无柄。花序腋生，具 1—2 朵花；总花梗长 1.5—4(-5) cm，下部长 3—15 mm 米与茎全部愈合；花梗长 5—10mm；苞片早落；花被管状钟形，长 20—25 mm，黄白色，管长 18—21 mm，先端 6 裂，裂片三角形，长 2—3 mm，先端钝；雄蕊 6 枚，内藏，着生于花被筒，近中部，花丝扁平，长 7—8 mm，密被白色长柔毛，花药长圆形，长约 4 mm，黄白色；子房长圆形，长约 4 mm，花柱长 14—16 mm。果未见。花期 5—6 月。

本种与贴梗黄精 *P. adnatum* S. Y. Liang 接近，但本种的叶，通常为长圆状披针形成宽卵形，茎具紫色斑点，花被长 20—25 mm，花丝密被白色长柔毛等可以区别。

四川：峨眉山，海拔 1800 m，祝正银 3015（模式标本：存四川省中药学校）；同地，职工商品 22班，学生采集队（刘嘉、尹石山等）35；同地，学生采集队 23。

民间用根状茎入药，补中、养阴、除烦、止渴；用于虚劳发热、久痛伤阴、烦燥不安、咳嗽咽干等。